

Anleitung: Mercedes W202 Zündkerzen wechseln

 VIDEO-TUTORIAL

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
MERCEDES-BENZ C-CLASS (W202) C 220 (202.022)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – MERCEDES W202. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Sechskant-bit nr. H5.
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner



Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. Tipp von AUTODOC:

- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – MERCEDES W202. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1



Öffnen Sie die Haube.

2



Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3



Lösen Sie die Luftansaugschlauchklemme. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

4



Ziehen Sie den Stecker des Luftmassenmessers ab.

5



Trennen Sie das Luftansaugrohr vom Luftfilter-Gehäuse.



6



Schrauben Sie die Klemme, die den Luftfilterschlauch an der Drosselklappe befestigt, ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

7



Lösen Sie das Vakuumrohr. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

8



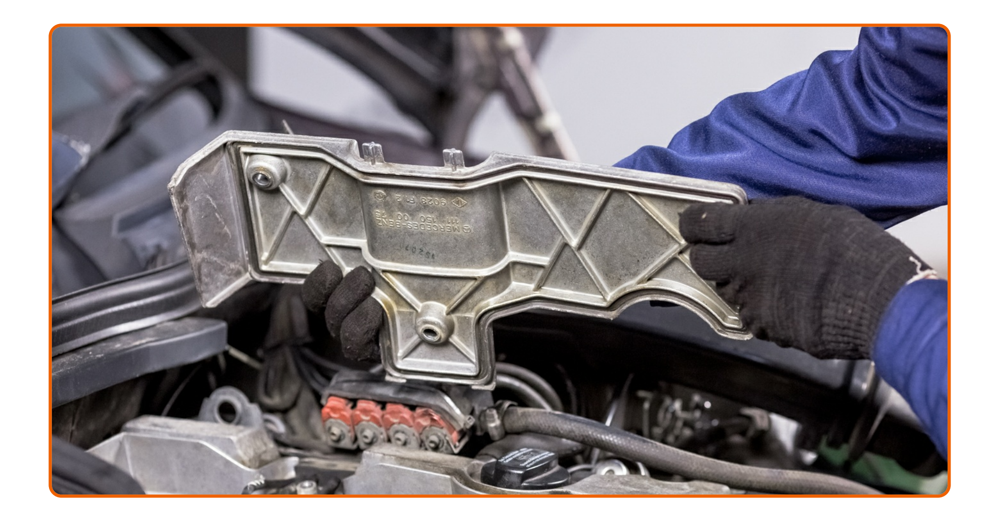
Ziehen Sie das Luftfilterrohr heraus.

9



Schrauben Sie das Verbindungsteil der Motorhaube ab. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

10



Entfernen Sie die Motorabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. Um eine Beschädigung des Teils bei der Demontage zu vermeiden, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.

11



Entfernen Sie die Zündkerzenstecker von den Zündkerzenbohrungen.

Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. Fachleute empfehlen:

- Achten Sie darauf, dass die Zündkerzenkabel nicht beschädigt werden.
- Merken Sie sich die Reihenfolge der Zündkerzenstecker.

12

Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.

13



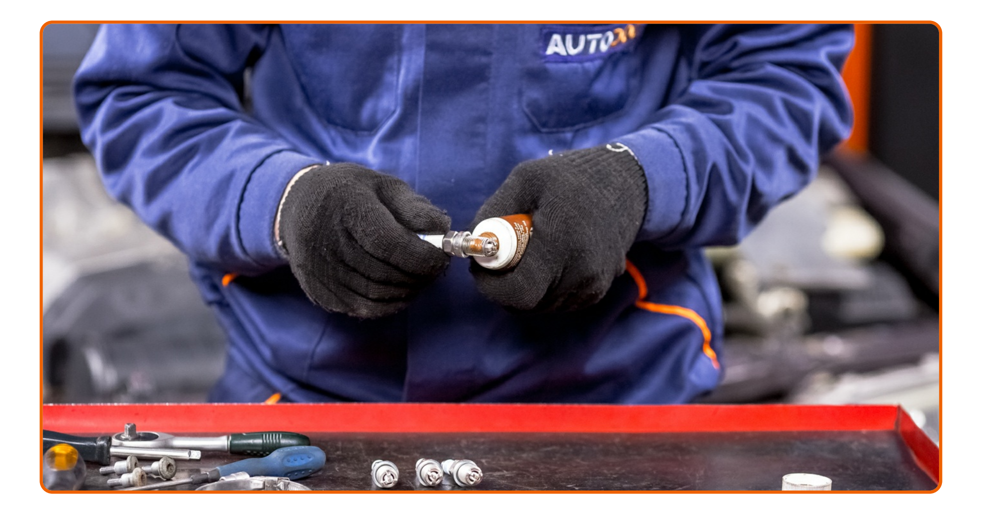
Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

14



Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.

15



Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.

16



Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.

17



Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 27 Nm Drehmoment fest.

Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

18



Die Zündkerzenstecker in die Zündkerzenbohrung einstecken. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. Befolgen Sie die Montageschritte.

19



Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.

Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Verwenden Sie keine übermäßige Kraft bei der Montage des Teils, da Sie sonst die Verbindungselemente beschädigen könnten.

20



Schrauben Sie die Verbindunsgelemente der Motorhaube ein. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

21



Bauen Sie das Luftfilterrohr ein.

22



Verbinden Sie das Luftansaugrohr mit dem Luftfilter-Gehäuse.

23



Ziehen Sie die Klemme am Luftansaugschlauch fest. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

24



Schließen Sie den Luftmassenmesser an.

25



Bringen Sie das Vakuumrohr an.

26



Schrauben Sie die Klemme, die den Luftfilterschlauch mit der Drosselklappe verbindet, ein. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

27

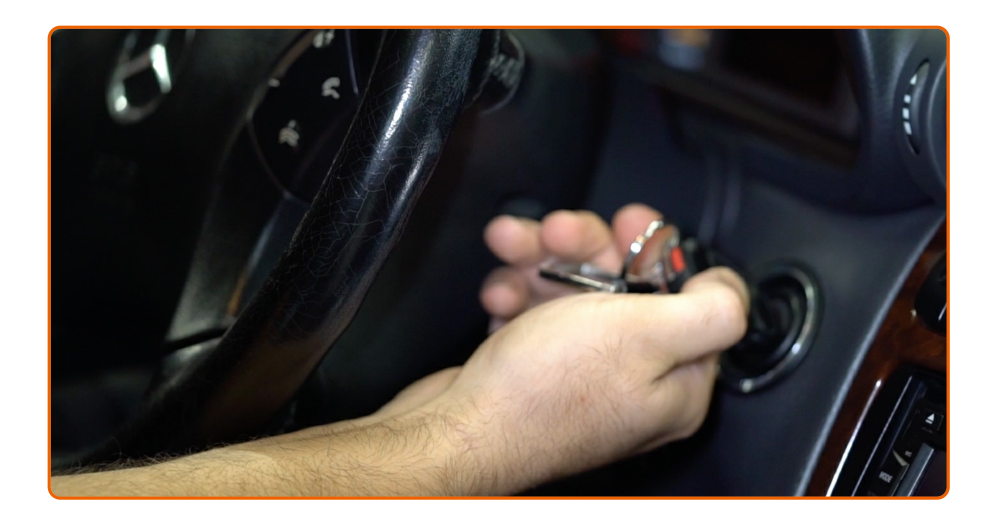
Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

28



Schließen Sie die Haube.

29



Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

30

Den Motor abstellen.



FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG HILFREICH?

JA

NEIN



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO






KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES-AUTOS


ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL


WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W202-AUTOS


ZÜNDKERZEN FÜR MERCEDES-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

ZÜNDKERZEN FÜR MERCEDES W202-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE



Haftungsausschluss:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AutoDoc haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AutoDoc haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AutoDoc haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AutoDoc empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.